

# SEI\*WORLD

03

2014  
Vol.438



# SEI\*WORLD 03 2014 Vol.438

住友電工グループの目指すべき姿「Glorious Excellent Company」

**Glorious** には400余年の歴史をもつ「住友事業精神」や「住友電工グループ経営理念」の具現化を、  
**Excellent** には持続的成長のための事業目標、すなわち住友電工グループの具体的・定量的な  
るべき姿を示しています。

## Contents



トップメッセージ

2

遠い目標に向かって



Latest Information

6

水処理膜技術の展示会に出展



特 集

住友電工情報システム(株)  
パッケージソフト事業

3



今月のグループ会社紹介

9

ドイツ連邦共和国 ANT-E社  
SEI ANTech-Europe GmbH



製品技術

5

極細同軸ケーブル





# TOP MESSAGE

## 遠い目標に向かって

住友電気工業株式会社 社長 松本 正義



今回のオリンピックでも、悲喜交々さまざまなドラマがありました。実力が拮抗する世界最高レベルの争いでは、試合日程、競技施設の状態、気象条件、そして選手の心理状態など、さまざまな要素が影響し合って、勝敗の行方が左右されるでしょう。テレビの画面を通して感じられる微妙な勝負のあやに、手に汗握りながら観戦しておりました。

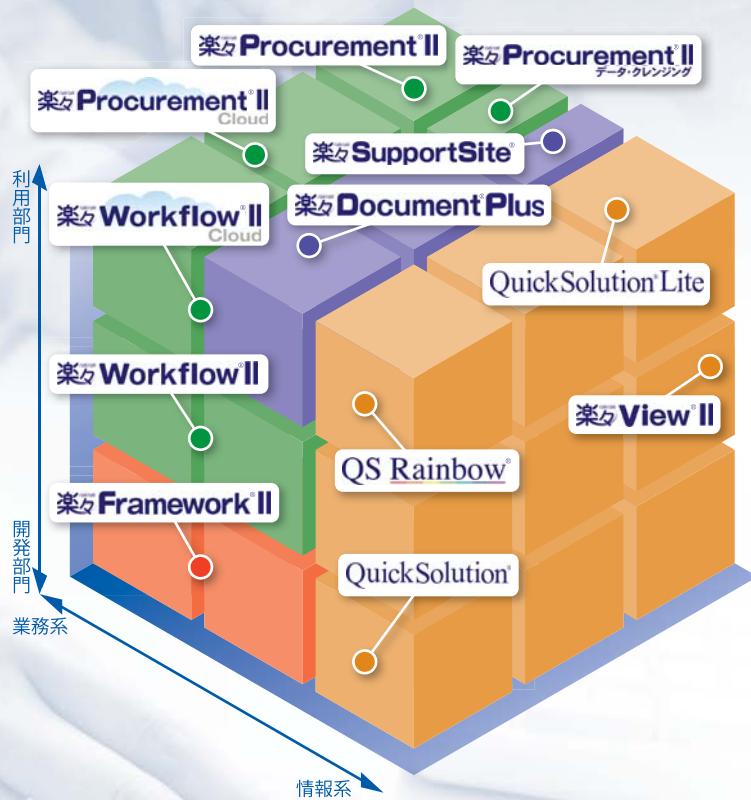
今大会で大きな話題になった一人が、41歳で銀メダルに輝いたスキージャンプの葛西紀明選手です。「最適な飛行姿勢を求めて風洞実験まで行った」とテレビでも紹介されていましたが、そうやって客観的・科学的なデータを収集・分析し、合理的なトレーニングを重ねてこられたことが、あくなき向上心とも相俟って、素晴らしい結果につながったのでしょう。

企業においても、強み弱みを把握し、体質を強化するためには、データの活用は必須であります。きちんと集められたデータは嘘をつきません。しかし一方では、押し寄せる情報の洪水に翻弄されたり、限られたリソースでは適切な情報を見つけることができない、などというのもよく聞く話です。そこで、今月号では、皆様の業務効率を高め、戦略立案をサポートする当社グループのソフトウェア製品を特集してみました。

もちろんビジネスもスポーツも、データを収集してからが勝負。データを読み、目標に向かって戦略を立て、着実に実行する「人」の力が重要でしょう。葛西選手のように、大きな目標を見失わず、モチベーションを維持しながら、一日一日精進することができる人材がどれだけいるかが、企業の持続的成長の鍵になるとを考えています。

# 先進のソフトウェア製品で 社会をサポート

住友電工情報システム(株)では、住友電工・住友電装グループ各社の業務システムを開発し、全世界に展開するモノづくりをシステム面から支えています。また外販事業として、Webアプリケーション開発ツールや、業界最速・最大容量対応の全文検索システム、ワークフローシステムなど、特長と実績のあるパッケージソフト製品を多くのお客さまに提供しています。



住友電工情報システム(株)では、住友電工グループ各社の情報システムを構築しており、モノづくりに必要不可欠な生産管理システムを中心に、資材調達、販売、物流、人事、経理、連結経営のシステムまで、一貫した基幹業務全般をサポートするシステムの提案、開発、運用を行っています。

LinuxやJavaなど先進技術を活用して、こうした基幹システムを全社的に構築している企業は世界的にも少なく、これまでに作成した当社の社内向けシステムはさまざまな部門で利用可能のように汎用的に作られているため、外販用のパッケージソフトとしても製品化しています。ソフトハウスをはじめ自動車、電機、薬品などの製造業を中心に多くのお客さまに提供しています。

提供している主なパッケージは、システム開発者のためのWebアプリケーション開発ツール「楽々 Framework® II」、企業内データ検索の分野で高いシェアを誇る全文検索システム「QuickSolution®」をはじめ、文書管理・情報共有システム「楽々 Document® Plus」、ワークフローシステム、Web購買システムなどがあります。

# 製品ラインナップ

## 設計・開発

### 楽々 Framework® II

#### Webアプリケーション開発基盤

データベース定義情報からプログラムを自動生成し、ネイティブJavaでの開発に比べて、生産性5倍以上を実現するWebアプリケーション開発基盤です。プログラミング経験者が4日間講習でWebシステムを簡単に開発できます。仕様追加・変更要求の際は部品を入れ替えるだけで修正でき、再コンパイル不要です。大規模基幹システムの豊富な実績があります。スマートフォンにも対応しています。

 <http://www.sei-info.co.jp/framework/index.html>

## 業務アプリケーション

### 楽々 Workflow® II

#### Web承認ワークフローシステム

住友電工グループで、3万人の実績がある、大規模から中堅企業まで運用可能な本格的ワークフローシステムです。組織変更や人事異動にも簡単にに対応し、既存の基幹システムへの組込みも容易です。多言語対応でグローバル化にも対応、充実の履歴管理で内部統制にも万全です。日本独特の複雑なワークフローも簡単に実現可能です。

 <http://www.sei-info.co.jp/workflow/>

### 楽々 Workflow® II Cloud

#### クラウド型Webワークフローサービス

サーバ構築不要で、本格的ワークフローシステム「楽々Workflow® II」がすぐに利用できます。バックアップやセキュリティ対策も万全。面倒な設定も当社が行いますので、スピーディに導入していただけます。

 <http://www.sei-info.co.jp/workflow-cloud/index.html>

### 楽々 Procurement® II

#### Web購買システム

購入依頼～見積～発注～入荷検収の購買業務全般を網羅する本格的なWeb購買システムです。単価契約品自動発注や都度見積、事前参考見積などの多様な形態に対応しています。契約検収、在庫管理、各種管理資料など標準機能が豊富で、多言語・多通貨にも対応しています。

 [http://www.sei-info.co.jp/products/products\\_pro\\_top.html](http://www.sei-info.co.jp/products/products_pro_top.html)

### 楽々 Procurement® II Cloud

#### クラウド版Web購買システム

本格的Web購買システムをクラウド版でご提供しており、「楽々Procurement® II」のすべての機能をご利用いただけます。バックアップやセキュリティ対策も万全で、お客さま固有の環境をご提供するため、カスタマイズにも柔軟に対応できます。

 <http://www.sei-info.co.jp/procurement-cloud/index.html>

### 楽々 Procurement® II データ・クレンジング

#### 購買戦略立案支援ツール

グループ会社全体での購買実態を把握し、購買戦略立案を支援するシステムです。購買実績を元にポートフォリオ分析をはじめ多様な分析が可能です。「楽々Procurement® II」と組み合わせて使用することで、購買実務と分析業務の相乗効果を引き出せます。

## 情報活用支援

### Quick Solution®

#### 全文検索システム

6TBのファイルサーバを一台のPCサーバで高速検索できる純国産の全文検索エンジンを搭載。NotesやRDBにも対応し、新発想のブッシュ型情報共有機能やビューワ機能の搭載で定型・非定型文書の混在した環境下での情報活用と新たな価値創造に貢献します。アクセス権限管理や分析・レポート機能、APIも充実しており、インターネット/インターネットシステムへの組込みも容易です。  
→6ページをご参照ください。

 <http://www.sei-info.co.jp/quicksolution/>

### Quick Solution® Lite

#### 文書ファイル検索アプライアンス

ハード/ソフト/サポート一体型の社内検索システムです。複数のファイルサーバに埋もれたOfficeファイルなどを全文検索し、あいまいな検索語からもピンポイントで検索できます。初年度48万円(税別)から導入でき、小規模の組織にも導入可能、社内ネットワークに接続してすぐに運用開始できます。

 [http://www.sei-info.co.jp/products/products\\_qsl\\_top.html](http://www.sei-info.co.jp/products/products_qsl_top.html)

### QS Rainbow®

#### クラウド型サイト内検索サービス

インターネットで公開している自社Webサイト上に検索窓を追加することで、簡単に自社Webサイト内コンテンツの全文検索が可能となるクラウド型サイト内検索サービスとして提供されます。

 <http://www.sei-info.co.jp/qs-rainbow/index.html>

### 楽々 View® II

#### Web型データベース検索ツール

Webブラウザから利用できるデータベース検索ツールです。簡単な操作でデータベースに負荷をかけることなくリアルタイムに検索し、結果の一覧表示だけでなくマトリックスでの表示が可能です。自動的に明細表/集計表を作成しデータのドリルダウンも実現します。その集計条件や集計結果を保存し後で閲覧することもできます。

## 文書管理・情報共有

### 楽々 Document® Plus

#### 文書管理・情報共有システム

ファイルサーバやPC内の電子データはもちろん、紙の文書や図面も電子化して登録することで、安全に管理・活用ができます。ワークフロー機能も搭載し、ISO対応文書管理に必要な多くの機能を搭載しています。社内に分散するファイルサーバの一部を公開フォルダとして設定することで、保存されているファイルを閲覧・検索できるため、システムに登録されているいないにかかわらずにファイルの共有・活用ができます。  
→6ページをご参照ください。

 <http://www.sei-info.co.jp/document-plus/>

### 楽々 SupportSite®

#### ヘルプデスクの業務支援システム

顧客や社員からの問い合わせに対応するヘルプデスク業務を支援するシステムです。パソコンのWebブラウザ上で問い合わせの状況(質問、回答、回答状況、質問・回答情報の閲覧)を一元管理し、更に業務内容に応じたデータ項目の追加や画面レイアウトの変更なども簡単にに対応できます。

 [http://www.sei-info.co.jp/products/products\\_ss\\_top.html](http://www.sei-info.co.jp/products/products_ss_top.html)

# もっと知りたい あの製品技術

// 今月の注目製品

## 「極細同軸ケーブル」

極細同軸ケーブルは、1997年に開発され販売を開始しました。当社の極細同軸ケーブルは、世界でもトップシェアを獲得しており、国内外で豊富な販売実績を有しています。

またこの極細同軸ケーブルには、当社の銅荒引線が使われており、直径8mmの銅荒引線を直径0.1mmにも満たないレベルまで細く加工しています！

### 製品データ

発売開始時期

1997年5月

WEBサイトURL

[http://www.sei.co.jp/ewp/J/  
products/detail/pdf/6\\_02.pdf](http://www.sei.co.jp/ewp/J/products/detail/pdf/6_02.pdf)

私と一緒に  
学びましょう！

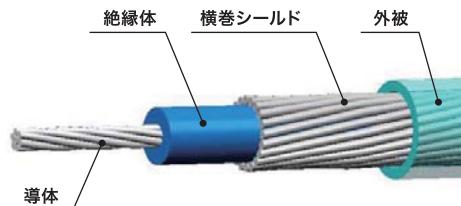


### 極細同軸ケーブルってなに？

「極細同軸ケーブル」とは、各同軸の外径が0.20～0.35mmと超細径で、携帯電話、パソコンなどに必要不可欠な特殊な通信用電線です。近年における電子・電気機器の高速伝送化にも対応し、また細径でかつ柔軟であるため、実装の自由度が高く、省スペース配線に最適です。

電子・電気機器の高解像度化・高機能化に伴ってデータ伝送速度が高速化する中、こうした配線材料も高周波特性とノイズ対策が必要になります。極細同軸ケーブルは、従来のフレキシブルフラットケーブルなどの配線材料と比較すると、これらの要求に対して有利な配線材料と言えます。

### 極細同軸ケーブルの構造



### 極細同軸ケーブルはどういったところに使われているの？

当社の極細同軸ケーブルは、デジタルカメラ、ノートブックパソコン、携帯電話、薄型テレビなど、さまざまなエレクトロニクス製品の内部配線として使用されています。現在、AWG<sup>\*</sup>36～46まで幅広いラインナップをご用意しています。

当社のThunderboltケーブルにも極細同軸多芯ケーブルが使われており、同軸線2芯ペアでの差動伝送を行うことで高速伝送を実現しています。

\* AWGは、米国ワイヤゲージ規格（英語：American Wire Gauge）で、ワイヤーの直径や断面積、電気抵抗率などを定めた標準規格のこと。  
• Thunderboltは、米国 Intel Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

聞きました  
技術者に



住友電工電子ワイヤー  
八戸事業所  
極細線技術課  
林下 達則

### 極細同軸ケーブルを製造する上で 難しいことはなんですか？

極細同軸ケーブルは、中心導体、誘電体、遮蔽、外被の4層で構成されており、お客様の要求に応じ、多種多様なラインナップを取り揃えております。最も細いタイプの同軸外径はΦ0.2mmです。それぞれの部位における製造プロセスの管理は非常に緻密です。例えば、中心導体は破断強度15gfのΦ16μmの銅線を7本撚線するために、銅線1本当たり3～5gでの張力管理が必要です。また、誘電体や外被については、フッ素樹脂の押出成形で被覆しておりますが、その被覆厚さは20μmと非常に極薄であり、外径の振れ幅±3μmの管理が必要です。

それらを実現するために、高精度な低張力機構の設備開発、高抗張力導体や高流動フッ素樹脂などの材料開発を実施し、さらに製造面においては、繊細な最適条件の構築、かつ維持管理を実施し、安定生産を実現しております。

### 当社製品のどういった点が お客様に喜ばれていますか？

極細同軸の特長である「外径小径化」、ノートパソコンや携帯電話などの可動部位での「高い機械的信頼性」、大容量データ伝送における「高速伝送特性」、そして「高い柔軟性」において市場での優位性を示しており、さまざまなお客さまより喜ばれております。

# LATEST information

さまざまな分野の最新情報を伝えします

## 新製品情報

住友電工情報システム株



### ファイルサーバ検索機能を強化した全文検索システム 「QuickSolution®」新バージョンを発売

ビジネスシーンではビッグデータの活用が注目されています。定型・非定型の情報が混在する閉じられた企業内・組織内においてもそのデータ量はますます増大し、重要な知識や情報が埋没して見つけにくくなるなど、情報共有による新たな価値創造をしづらくなっています。そのため、それらの情報資源を効率よく的確に検索・分析し、新たな知的情報資源として活用するべく、大容量対応の全文検索システムのニーズが高まっています。

全文検索システム「QuickSolution®」のメジャーバージョンアップとして、今回、販売した「QuickSolution® Ver.9.0」では、社内の大容量ファイルサーバを効率よく検索・活用するためにさまざまな機能強化を行いました。ユーザインターフェースを一新し、利用者が普段から使い慣れたWindows エクスプローラーのような直観的な操作が可能になりました。また、ファイルサーバ検索に関しては、データ構造を全面的に見直し、大容量ファイルサーバに対する高速セキュア検索を実現しました。

#### 新たにお客さまが利用できる機能

- (1)新たなユーザインターフェース採用による操作性の向上
- (2)アクセス権限が設定された環境下での検索パフォーマンス向上とセキュリティ強化
- (3)システム管理者向け設定/運用の簡素化(管理ツール)

製品サイト <http://www.sei-info.co.jp/quicksolution/>

・Windowsは、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

## 新製品情報

住友電工情報システム株



### 文書管理・情報共有システム 「楽々Document® Plus」の最新版を販売開始

「楽々Document® Plus」は、企業内に分散して存在する文書やデータを閲覧・登録・保存・管理し、必要な時に必要な情報をすぐに取り出すことのできる文書管理・情報共有システムで、ISO文書管理や複合機連携による紙文書活用、タブレットなどのスマートデバイスでも利用できる汎用性の高い機能を備えた製品です。

今回、販売を開始する「楽々Document® Plus Ver.3.3」は、メールの取込機能を追加しました。

#### 新たにお客さまが利用できる機能

- (1)日々のメールを蓄積・活用するためのメール取込機能
- (2)欲しい情報を素早く見つけるためのお気に入り登録機能
- (3)複数のフォルダを効率よく探しだすためのフォルダ横断検索の強化

製品サイト

<http://www.sei-info.co.jp/document-plus/>

## 新製品情報

住友電工情報システム株



### 株図研が住友電工情報システム(株)の「QuickSolution®」をベースにした ナレッジ・エクスプローラー プッシュ型ナレッジ共有システム「Knowledge Explorer」の提供を開始

住友電工情報システム(株)と株図研は、住友電工情報システム(株)が開発した「QuickSolution®」に関してライセンス契約を締結しました。これにより、株図研は「QuickSolution®」をベースとして、製造業に特化したナレッジ共有システム「Knowledge Explorer」を開発、その販売を開始します。

「Knowledge Explorer」の開発にあたっては、国内トップクラスの導入実績(1,400以上のサーバで稼働)をもつ、住友電工情報システム(株)の高速・大容量エンタープライズサーチシステムである「QuickSolution®」が採用されました。「QuickSolution®」の検索容量は業界最大規模で1台のPCサーバで6TBのデータを高速セキュア検索できます。また、ファイルサーバ、RDB、Webサーバ、Notesなどのさまざまなデータ形式に

対応しています。さらに、データを整理・分類・分析するための機能も充実しており、長期にわたって活用される企業のナレッジ共有基盤システムとして安心して導入することができます。

「Knowledge Explorer」は、従来のナレッジマネジメント手法では難しかった「どんな情報を、どういうところから参照して作業を進めているか」といった熟練設計者の「ナレッジ活用のノウハウ」を経験の浅い社員でも活用することが可能となり、社内の情報が、必要とする設計者に必要なタイミングで提供されるようになります。

製品サイト <http://www.sei-info.co.jp/quicksolution/>

・Knowledge Explorerは株式会社図研の登録商標です。  
・Notesは、米国 IBM Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

# LATEST information

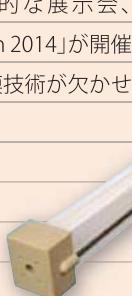
## 展示会

水処理事業開発部

### 水処理膜技術の展示会に出展

米国・ラスベガスで、水処理膜技術の国際的な展示会、「Membrane Technology Conference & Exposition 2014」が開催されます。本展示会は、良質な水の供給に水処理膜技術が欠かせないことを、最新の事例、技術をもって紹介し、水処理膜技術の普及をはかります。

当社は、ポアフロン®モジュールなど、水処理膜モジュールおよびその関連技術を紹介します。



**公式サイト** [https://www.amta.org/ai1ec\\_event/2014-membrane-technology-conference-exposition/?instance\\_id=655](https://www.amta.org/ai1ec_event/2014-membrane-technology-conference-exposition/?instance_id=655)

**会期** 3月10日(月)～14日(金)

**会場** バリーズ ラスベガスホテル、ラスベガス、米国

**ブース番号** 223

**出展製品** ポアフロン®モジュールなど、水処理膜モジュールおよびその関連技術など



## 展示会

水処理事業開発部

### アジアの水技術展示会に出展

マレーシア・クアラルンプールで、アジアの水技術の展示会、「ASIA WATER 2014」が開催されます。本展示会は、アジア地区での水需要(上下水、工業用水)の拡大に伴い水処理に関する最新の技術・製品・サービスを紹介することで水事情の向上をはかります。

当社は、ポアフロン®モジュールなど、水処理膜モジュールおよびその関連技術を紹介します。

**公式サイト** <http://www.asiawater.org/>

**会期** 3月19日(水)～21日(金)

**会場** クアラルンプールコンベンションセンター、クアラルンプール、マレーシア

**ブース番号** B206

**出展製品** ポアフロン®モジュールなど、水処理膜モジュールおよびその関連技術など



## 展示会

インフラ事業推進部



### 太陽光エネルギーの展示会に出展



南アフリカ・ヨハネスブルグで再生可能エネルギーを含めた電力業界全般を対象にした南アフリカ最大規模の展示会「The Solar Show Africa 2014」が開催されます。

当社は、集光型太陽光発電装置(CPV)などを出展します。



**公式サイト** <http://www.terrapinn.com/exhibition/solar-show-africa/index.stm>

**会期** 3月11日(火)～12日(水)

**会場** サントンコンベンションセンター、ヨハネスブルグ、南アフリカ

**ブース番号** H1B

**出展製品** 集光型太陽光発電装置(CPV)



## 展示会

住友電工デバイス・イノベーション株

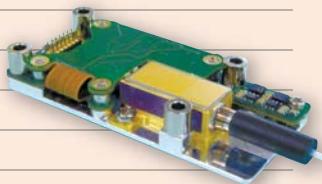
### 光通信の国際会議・展示会に出展

米国・カリフォルニア州で世界最大規模の光通信関連の国際会議「OFC2014」が開催され、本会議に併設される専門展示会では、次世代光ネットワーク関連機器、デバイスなどが一堂に紹介されます。

当社および米国販売会社であるSumitomo Electric Device Innovations U.S.A., Inc.は、小型・高性能・省電力・高品質を特長とする光トランシーバ、光デバイスなどを出展します。



**コヒーレント伝送用小型ITLA**



**公式サイト** <http://www.ofcconference.org/home/>

**会期** 3月11日(火)～13日(木)

**会場** モスコーンコンベンションセンター、サンフランシスコ、米国

**ブース番号** 3845

**出展製品** 40G/100G 光伝送システムに対応した各種プラガブルトランシーバ、コヒーレント伝送用光デバイス、データセンタ用アクティブ光ケーブルなど

お知らせ

広報部



## 「第83回 全日本9人制バレーボール総合男子選手権大会」で準優勝

1月24日(金)～27日(月)に大阪市中央体育館で行われた「全日本9人制バレーボール総合男子選手権大会」に、当社、大阪製作所、伊丹製作所の男子バレーボールチームが出場しました。

大阪チームは27日の決勝まで進出しましたが、惜しくも中部徳洲会病院に1-2で敗れ、準優勝となりました。

今後も今回の結果を糧とし、さらなる成長を目指していきますので、引き続き応援よろしくお願いします。



公式サイト [http://www.sei.co.jp/osaka\\_vb/](http://www.sei.co.jp/osaka_vb/)

受賞

伝送デバイス研究所、住友電工デバイス・イノベーション株



## 技術経営・イノベーション賞で「文部科学大臣賞」を受賞



一般社団法人科学技術と経済の会が主催する「第2回技術経営・イノベーション賞」において当社の「GaN HEMT\*」開発が「文部科学大臣賞」を受賞しました。

本賞は、独創的な研究開発で事業化し、経済発展、社会変革などに貢献したものについて事業推進者およびそのチームを表彰するものです。

当社は、他社に先駆けて新材料GaNに着目し、従来のSi(シリコン)技術で困難だった小型・高効率なトランジスタを開発しました。さらに電源などの周辺技術も整備することにより、携帯電話基地局が小型化されて設置が容易となり、携帯無線網の大容量化が実現しました。この結果、スマートフォンなどの急激な普及を支えたことが、本賞に評価されたものです。

今後もより良い社会づくりに貢献するため、独創性を持った優れた製品の開発に継続して取り組んでいきます。

\*窒化ガリウムを用いた高電子移動度トランジスタ

その他

広報部



## ヨシ刈りボランティアに参加

1月26日(日)に大津市雄琴で開催された、大津市主催の琵琶湖のヨシ刈りに参加了。当社は、グループ社員や家族の参加も含め約30名が集まりました。

前日の夜に本格的な雨が降っていたので天候が心配されましたが、当日は曇り。時おり晴れ間も見え比較的暖かい中、取り組むことができました。



### ～ヨシの刈り方～

- ① ヨシを鎌で刈り取ります。ヨシは硬くて丈夫なので、結構力をいれて鎌を使わなくてはなりません。
- 「意外と腕がつかれます」
- ② ある一定の量になったら束を作り、ロープで縛ります。
- ③ 一か所に集めます。ヨシは背が高いので、一人では持てません。足元のぬかるみもあり、運ぶのに一苦労しましたが、お子さんたちも頑張って運んでくれました!



昨年に続き、今年もこの環境活動に参加させていただきましたが、美しい琵琶湖を守ることに少しでも貢献できれば幸いです。

公式サイト <http://www.sei.co.jp/lakebiwa-marathon/style/detail05.html>

その他

広報部



## 「瀬田川ぐるっとウォーク」に参加

びわ湖毎日マラソン大会 協賛イベントのひとつで、瀬田川沿いを歩くウォーキング大会「瀬田川ぐるっとウォーク」が2月16日(日)に開催され、当社グループ社員も参加しました。

「瀬田川ぐるっとウォーク」は、ゴミを拾い、琵琶湖・瀬田川の美化活動を行うイベントで、そのコースはびわ湖毎日マラソン大会のコースの一部分。大会前に、マラソンコースの下見ができる魅力的なイベントです。昨年は7.5kmのコースでしたが、今回は15kmと歩き応えのある距離にレベルアップしました。

当日、寒空の中、受付を済ませ、選手が走りながら見る景色を体感しながら、琵琶湖・瀬田川の美化活動をしました。



# 今月の グループ 会社紹介

グローバルグループ vol.24

# ANT-E

SEI ANTech-Europe GmbH

欧州におけるワイヤーハーネスの開発拠点として、  
シェア拡大に奮闘するドイツ・ANT-Eからのレポートです。

私が紹介します



ANT-E エレクトロニクスチーム  
本多 裕紀男



## 会社概要



名 称 : SEI ANTech-Europe GmbH  
設立年月 : 2006年7月  
事業内容 : 自動車用ワイヤーハーネス技術の  
研究開発  
代表者 : 近藤直広  
従業員数 : 22名  
日本人駐在員数 : 10名



住友電工  
との  
つながりは

SEI ANTech-Europe GmbH(略称ANT-E)は、欧州におけるワイヤーハーネス開発拠点として、2006年に設立されました。2008年にはフォルクスワーゲン(VW)グループ対応を強化するため、VW本社があるウォルフスブルク(以下WOB)に支社が追加されました。日本での開発品の欧州への提案、欧州技術情報の日本への展開、そして今後最も力を入れていく欧州での独自開発がわれわれの役割です。

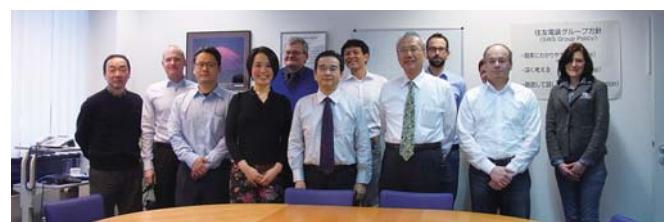
こんな  
仕事を  
しています

現地法人と共同で、車載電子機器の開発を軸に  
ワイヤーハーネス(以下W/H)システムのトータル提案を狙っています。

ANT-Eは、欧州におけるW/Hの開発拠点として、日本におけるオートネットワーク技術研究所の欧州版として活動しています。本社はフランクフルト近郊のマインツ・カステルに位置し、2008年にはVWグループ対応強化のため、VW本社があるWOBのSEBN(SUMITOMO ELECTRIC BORDNETZE GmbH)社屋の一角に支社を設置しました。

私は2011年5月よりWOBに駐在し、車載電子機器の開発・提案をおこなっています。

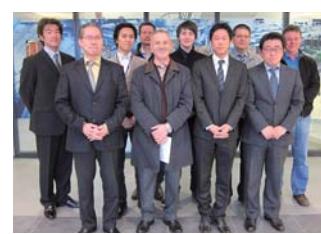
住友電工グループの欧州でのW/Hビジネスとしては、W/H自体のシェアは高いのですが、それを構成するコネクタ、電子機器のシェアが低く、それらの売上拡大が重要課題となっています。また、最近はEV、HEV用W/Hへの対応も非常に重要となっています。



マインツ本社のスタッフ



SEBN 新社屋の外観



ウォルフスブルク支社のスタッフ

## 現地スタッフの紹介



Kamel Ben-Moussa (カ梅ル ベンムサ)

みなさんこんにちは!私は1999年9月から住友電工グループで働いています。

入社以来、エンジニア・購買・営業などさまざまな経験をしましたが、2012年1月よりWOB評価センターでマネージャーの仕事をしています。

お客様にご満足していただき、また会社としての目標を達成できるように微力ながら貢献していきたいと思っています。

また、週末は欧州最大のリトル東京であるデュッセルドルフ近郊で家族と過ごしています。

主に食を通して、日本文化にも長年親しんでおり、日本には常に親近感を抱いています。



Verena Richter (ヴェレナ リヒター)

Guten Tag! 2011年7月に入社し、ANT-Eでの勤務は4年目になります。

経理を担当し、月次と年次決算、給与処理が主な業務です。入社前は、日本に関してはステレオタイプ的な「お寿し、花見、天皇家」のことしか知りませんでしたがこれまでの勤務で日本文化にもっとふれることができました。

また、他者への尊敬や規律、つつましさなど、日本人のメンタリティーからも多くを学びました。

ANT-Eでは同僚に恵まれ、たくさんの友達もできました。グローバルに活躍している住友電工グループに勤めていることを誇りに思います。

いつか日本に行くことを夢見ています!

## 現地レビュー

### 豊かな自然に囲まれた街

#### 森と湖の町

私の住むハノーファーは、人口50万人程の北ドイツ・ニーダーザクセン州の州都です。

第二次大戦で市街地の約7割を消失したため、残念ながら歴史的建造物などはありませんが、森や湖、公園が計画的に配置され、豊かな自然に囲まれた生活を送ることができます。

また、地理的に北ドイツの中心に位置する交通の要衝であり、各都市へのアクセスは抜群です。



マッシュ公園



ハノーファー市庁舎

#### ビールの本場

ドイツはビールの本場として有名ですが、それは500年の歴史がある「ビール純粋令」による高品質保証によって育まれたものだと言われています。

これは、原材料を「ホップ・麦芽・水・酵母」に限り、副原料を使用しないというものです。

また、その種類も豊富で、ドイツ全土1,300軒以上の醸造所で5,000を上回る銘柄が生産されているそうです。

ビアホールを併設した醸造所も多数あり、その場で出来立てのビールを楽しむことができます。

ドイツにお越しの際は、ソーセージを肴に、その土地のビールをぜひご堪能ください。



スーパーのビール売り場



ビアホールの醸造設備

# Ingenious Dynamics

住友電工グループは、卓越した知見と独創性を持ち、  
そのダイナミクスによって最大効果を創出し、社会の期待に応えていきます。

Ingenious は、それぞれが備え持つ卓越した能力と独創性、そして顧客志向の機動力を、  
Dynamics は、原動力(住友の精神)、力学(多角化事業・技術によるグループ全体の総合力)、  
変革のエネルギー(進取、気鋭)を表しています。また同時に、頭文字の「ID」は、  
グローバルに「住友電工のアイデンティティ」(独自の個性)を積極的に発揮していく姿勢と、  
「Infrastructure Development」(社会インフラの発展)に貢献し続ける意志を示しています。

## 住友電気工業株式会社

本 社(大阪) 〒541-0041 大阪市中央区北浜4-5-33(住友ビル) Tel. 06-6220-4119 Fax. 06-6222-6485  
本 社(東京) 〒107-8468 東京都港区元赤坂1-3-13(赤坂センタービル) Tel. 03-6406-2600 Fax. 03-6406-2700  
中 部 支 店 〒461-0005 名古屋市東区東桜1-1-6(住友商事名古屋ビル) Tel. 052-963-2700 Fax. 052-963-2818  
九 州 支 店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-2-8(住友生命博多ビル) Tel. 092-441-1791 Fax. 092-473-7084  
中 国 支 店 〒730-0031 広島市中区紙屋町1-3-2(銀泉広島ビル) Tel. 082-248-1791 Fax. 082-249-3483  
東 北 支 店 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-9-27(プライムスクエア広瀬通) Tel. 022-262-7538  
北 海 道 支 店 〒060-0042 札幌市中央区大通西8-2(住友商事フカミヤ大通ビル) Tel. 011-241-1375 Fax. 011-281-4113  
沖 縄 支 店 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-21-1(國場ビル3F) Tel. 098-866-3213 Fax. 098-866-0277  
豊田事業所 〒471-0855 愛知県豊田市柿本町2-41 Tel. 0565-26-4105 Fax. 0565-26-4158

<http://www.sei.co.jp/>(バックナンバーも掲載しています)

住友電工グループニュースレター 第438号 2014年3月発行 編集発行人／野田太郎